Panasonic 近日発売 オールギガ対応 PoE Plus給電スイッチングハブ

Switch-M5/8/12/16/24eGLPWR+

ー従来のオールギガGIGAPoE＋よりコンパクトな（5ポートは同サイズ）新シリーズを展開しますー

フロントカラーリニューアル

1. 全ポートが高速なギガビットに対応

●UTPポートは全て、10/100/1000Mbpsに対応
さらに、拡張ポートにSFPを採用し、光ファイバによる長距離伝送も可能
●5～24ポート全てにSFP2スロット標準装備
（SFPと10/100/1000Mbpsは排他利用）

2.従来のGIGAPoE＋シリーズよりコンパクト さらに50℃対応

●従来のM8/12/16eGPWR＋、M24GPWR＋よりサイズがコンパクト。※（詳細は裏面をご確認ください）
※従来のGIGAPoE＋シリーズとは給電容量は異なります。

3. PoE Plus（IEEE802.3at）対応の給電機能

●ポートあたり最大30W/ポートの電源供給が可能。高機能、高速の無線LANアクセスポイント等に最適。

【給電容量】
M5eGLPWR＋:62W（15.4W/ポート＊4）
M8eGLPWR＋:124W（15.4W/ポート＊8）
M12eGLPWR＋:185W（15.4W/ポート＊12）
M16eGLPWR＋:185W（15.4W/ポート＊12）
M24eGLPWR＋:185W（15.4W/ポート＊12）

4.ループ検知・遮断機能 &ループヒストリー機能（簡易版）

●ループ発生時にループ発生したポートをLEDでお知らせし、自動的に切断、複数スイッチにまたがるループも検知可能
●ループヒストリー機能（簡易版）
過去3日以内のループ発生の有無をLoop History LEDでお知らせします。ループ発生ポートはシステムログを確認することで特定可能です。

5. 低消費電力の追求

●ポート未接続状態を自動的に検知し、電力消費を必要な分だけに抑制するMNOシリーズ省電力モード
●IEEE802.3az（LPI）対応で端末に接続時、未通信時における電力消費も削減
●低消費電力化を実現、省エネ法基準クリア
●PoEスケジューラ機能
PoEスイッチから接続機器への給電をスケジュール管理可能。
夜間等、使用していない時間帯は給電をOFFにすることで節電が可能になります。

6. ファンセンサ・温度センサ

●ファン異常・温度異常を未然に検知して、お知らせします。

7.動作環境50℃対応

●5～24ポート全て50℃対応

8. その他

●VLAN ●QoS ●IEEE802.1X認証
●IGMP Snooping
●リンクアグリゲーション
●リングプロトコル
●STP/RSTP

＊本仕様・外観は予告なしに変更することがあります

■仕様

品名	Switch-M5eGLPWR+	Switch-M8eGLPWR+	Switch-M12eGLPWR+	Switch-M16eGLPWR+	Switch-M24eGLPWR+
品番	PN28058	PN28088	PN28128	PN28168	PN28248
ポート	10/100/1000BASE-T×6ポート ＋ SFP拡張×2ポート(10/100/1000Tと排他利用)	10/100/1000BASE-T×10ポート ＋ SFP拡張×2ポート(10/100/1000Tと排他利用)	10/100/1000BASE-T×14ポート ＋ SFP拡張×2ポート(10/100/1000Tと排他利用)	10/100/1000BASE-T×18ポート ＋ SFP拡張×2ポート(10/100/1000Tと排他利用)	10/100/1000BASE-T×26ポート ＋ SFP拡張×2ポート(10/100/1000Tと排他利用)
PoE給電	4ポート(IEEE802.3at)	8ポート(IEEE802.3at)	12ポート(IEEE802.3at)	16ポート(IEEE802.3at)	24ポート(IEEE802.3at)
カスケード接続	すべてのUTPポートがMDI/MDI-Xに対応	すべてのUTPポートがMDI/MDI-Xに対応	すべてのUTPポートがMDI/MDI-Xに対応	すべてのUTPポートがMDI/MDI-Xに対応	すべてのUTPポートがMDI/MDI-Xに対応
パケット送出方法	ストア・アンド・フォワード	ストア・アンド・フォワード	ストア・アンド・フォワード	ストア・アンド・フォワード	ストア・アンド・フォワード
オートネゴシエーション	○(コンソールより通信モードの設定が可能)	○(コンソールより通信モードの設定が可能)	○(コンソールより通信モードの設定が可能)	○(コンソールより通信モードの設定が可能)	○(コンソールより通信モードの設定が可能)
フォワーディングレート	89,800	10BASE-T 最大14,880pps/ポート 100BASE-TX 最大148,800pps/ポート 1000BASE-T 最大1,488,000pps／ポート	10BASE-T 最大14,880pps/ポート 100BASE-TX 最大148,800pps/ポート 1000BASE-T 最大1,488,000pps／ポート	10BASE-T 最大14,880pps/ポート 100BASE-TX 最大148,800pps/ポート 1000BASE-T 最大1,488,000pps／ポート	10BASE-T 最大14,880pps/ポート 100BASE-TX 最大148,800pps/ポート 1000BASE-T 最大1,488,000pps／ポート
MACアドレステーブル	8K/ユニット	8K/ユニット	8K/ユニット	8K/ユニット	8K/ユニット
バッファ	512KB/ユニット	512KB/ユニット	512KB/ユニット	512KB/ユニット	512KB/ユニット
ループ防止	ループ検知・遮断機能、ループヒストリー機能(簡易版)	ループ検知・遮断機能、ループヒストリー機能(簡易版)	ループ検知・遮断機能、ループヒストリー機能(簡易版)	ループ検知・遮断機能、ループヒストリー機能(簡易版)	ループ検知・遮断機能、ループヒストリー機能(簡易版)
リンクアグリゲーション	○	○	○	○	○
ポートミラーリング	○	○	○	○	○
ストームコントロール	○	○	○	○	○
セキュリティ	IEEE802.1X対応(ポートベース)	IEEE802.1X対応(ポートベース)	IEEE802.1X対応(ポートベース)	IEEE802.1X対応(ポートベース)	IEEE802.1X対応(ポートベース)
QoS	IEEE802.1p対応4段階のPQ、WRR	IEEE802.1p対応4段階のPQ、WRR	IEEE802.1p対応4段階のPQ、WRR	IEEE802.1p対応4段階のPQ、WRR	IEEE802.1p対応4段階のPQ、WRR
DSCPマーキング	○	○	○	○	○
VLAN	IEEE802.1Q TagVLAN(256グループサポート)、 インターネットマンション機能	IEEE802.1Q TagVLAN(256グループサポート)、 インターネットマンション機能	IEEE802.1Q TagVLAN(256グループサポート)、 インターネットマンション機能	IEEE802.1Q TagVLAN(256グループサポート)、 インターネットマンション機能	IEEE802.1Q TagVLAN(256グループサポート)、 インターネットマンション機能
スパニングツリー	IEEE802.1D スパニングツリー IEEE802.1w ラピット・スパニングツリー	IEEE802.1D スパニングツリー IEEE802.1w ラピット・スパニングツリー	IEEE802.1D スパニングツリー IEEE802.1w ラピット・スパニングツリー	IEEE802.1D スパニングツリー IEEE802.1w ラピット・スパニングツリー	IEEE802.1D スパニングツリー IEEE802.1w ラピット・スパニングツリー
マルチキャスト	IGMP Snooping機能	IGMP Snooping機能	IGMP Snooping機能	IGMP Snooping機能	IGMP Snooping機能
PoEスケジューラ	○	○	○	○	○
リングプロトコル	○	○	○	○	○
管理	SNMP v1/ v2c、RMON、SSHv2、Telnetサーバ	SNMP v1/ v2c、RMON、SSHv2、Telnetサーバ	SNMP v1/ v2c、RMON、SSHv2、Telnetサーバ	SNMP v1/ v2c、RMON、SSHv2、Telnetサーバ	SNMP v1/ v2c、RMON、SSHv2、Telnetサーバ
電源	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
消費電力(最大/最小)	91W/8.1W	176W/16.7W	264W/17.6W	270W/17.8W	275W/19.1W
給電可能電力(1ポート)	30W	30W	30W	30W	30W
給電可能電力(装置全体)	62W	124W	185W	185W	185W
保管環境	温度-20℃～80℃ 湿度10～90%RH(結露なきこと)	温度-20℃～80℃ 湿度10～90%RH(結露なきこと)	温度-20℃～80℃ 湿度10～90%RH(結露なきこと)	温度-20℃～80℃ 湿度10～90%RH(結露なきこと)	温度-20℃～80℃ 湿度10～90%RH(結露なきこと)
外形寸法 (mm)	H44×W210×D260(突起部は除く)	H44×W210×D260(突起部は除く)	H44×W330×D230(突起部は除く)	H44×W330×D230(突起部は除く)	H44×W440×D257(突起部は除く)
質量(重量)	1,900g	2,200g	2,900g	3,000g	3,900g
付属品	取扱説明書(保証書)、CD-ROM、電源コード、 ゴム足(マグネット内蔵)、ネジ	取扱説明書(保証書)、CD-ROM、電源コード、 ゴム足(マグネット内蔵)、ネジ	取扱説明書(保証書)、CD-ROM、、電源コード、 ゴム足(マグネット内蔵)、 19インチラックマウント金具、ネジ	取扱説明書(保証書)、CD-ROM、、電源コード、 ゴム足(マグネット内蔵)、 19インチラックマウント金具、ネジ	取扱説明書(保証書)、CD-ROM、電源コード、 ゴム足、19インチラックマウント金具、ネジ
標準価格(税抜)	89,800円	129,500円	175,000円	195,000円	215,000円

＊本仕様は予告なしに変更することがあります

■オプション品

品名	品番	M5eGLPWR+	M8eGLPWR+	M12eGLPWR+	M16eGLPWR+	M24eGLPWR+	標準価格
1000BASE-SX SFP Module	PN54021K	○	○	○	○	○	45,000円(税抜)
1000BASE-LX SFP Module	PN54023K	○	○	○	○	○	92,000円(税抜)
RJ45-Dsub9ピンコンソールケーブル	PN72001	○	○	○	○	○	4,600円(税抜)
19インチラックマウントキット用金具(1台用)	PN71051	○	○	標準添付	標準添付	標準添付	3,300円(税抜)
19インチラックマウントキット用金具(2台用)	PN71052	○	○	対象外	対象外	対象外	3,800円(税抜)
壁取付用金具	PN71053	○	○	○	○	対象外	2,400円(税抜)
ゴム足(マグネット内蔵)	PN71054	標準添付	標準添付	標準添付	標準添付	対象外	2,500円(税抜)

＊本仕様は予告なしに変更することがあります

お問い合わせ http://panasonic.co.jp/es/pesnw/
E-mail:sales-esnetworks@ml.jp.panasonic.com

●メールマガジン好評配信中。上記ホームページよりご登録ください。
●商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
●印刷物と実物とでは、多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
●『エネルギーの使用の合理化に関する法律』（省エネ法）に基づくMNOシリーズスイッチングハブのエネルギー消費効率は HP(http://panasonic.co.jp/es/pesnw/)に記載しております。

販売代理店 TAKABUN

・本社
東京第1支店
TEL.03-3252-9120

東京第2支店
TEL.03-3252-9111
〒101-0047 東京都千代田区内神田3-4-8

・大阪支店
TEL.06-6458-3321
〒531-0076 大阪市北区大淀中2-11-3

・福岡支店
TEL.092-452-3277
〒812-0016 福岡市博多区博多駅南4-15-37

・名古屋支店
TEL.052-586-8621
〒450-8611 名古屋市西区新道2-12-17

・札幌営業所
TEL.011-563-0181
〒064-0806 札幌市中央区南6条西24-3-30

・仙台営業所
TEL.022-792-8211
〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-6-1

パナソニックESネットワークス株式会社

・ネットワークインテグレーション営業一部/二部/三部 市場開発EC
TEL.03-6402-5301
〒105-0021 東京都港区東新橋2-12-7 住友東新橋ビル2号館

・北海道営業所
TEL.011-736-1816
〒060-0809 北海道札幌市北区北9条西2-1

・東北営業部
TEL.022-712-1422
〒 980-0014 宮城県仙台市青葉区本町2-4-6 仙台本町三井ﾋﾞﾙﾃﾞｨﾝｸﾞ

・中部営業部
TEL.052-586-4141
〒450-8611 愛知県名古屋市中村区名駅南2-7-55

・近畿営業部
TEL.06-6209-2731
〒541-0044 大阪府大阪市中央区伏見町2-1-1 三井住友銀行高麗橋ﾋﾞﾙ

・西部営業部
中四国 TEL.082-247-5623
〒730-8577 広島県広島市中区中町7-1
九州 TEL.092-522-3778
〒810-8530 福岡県福岡市中央区薬院3-1-24

このカタログの記載内容は平成26年12月現在のものです。Ver_07